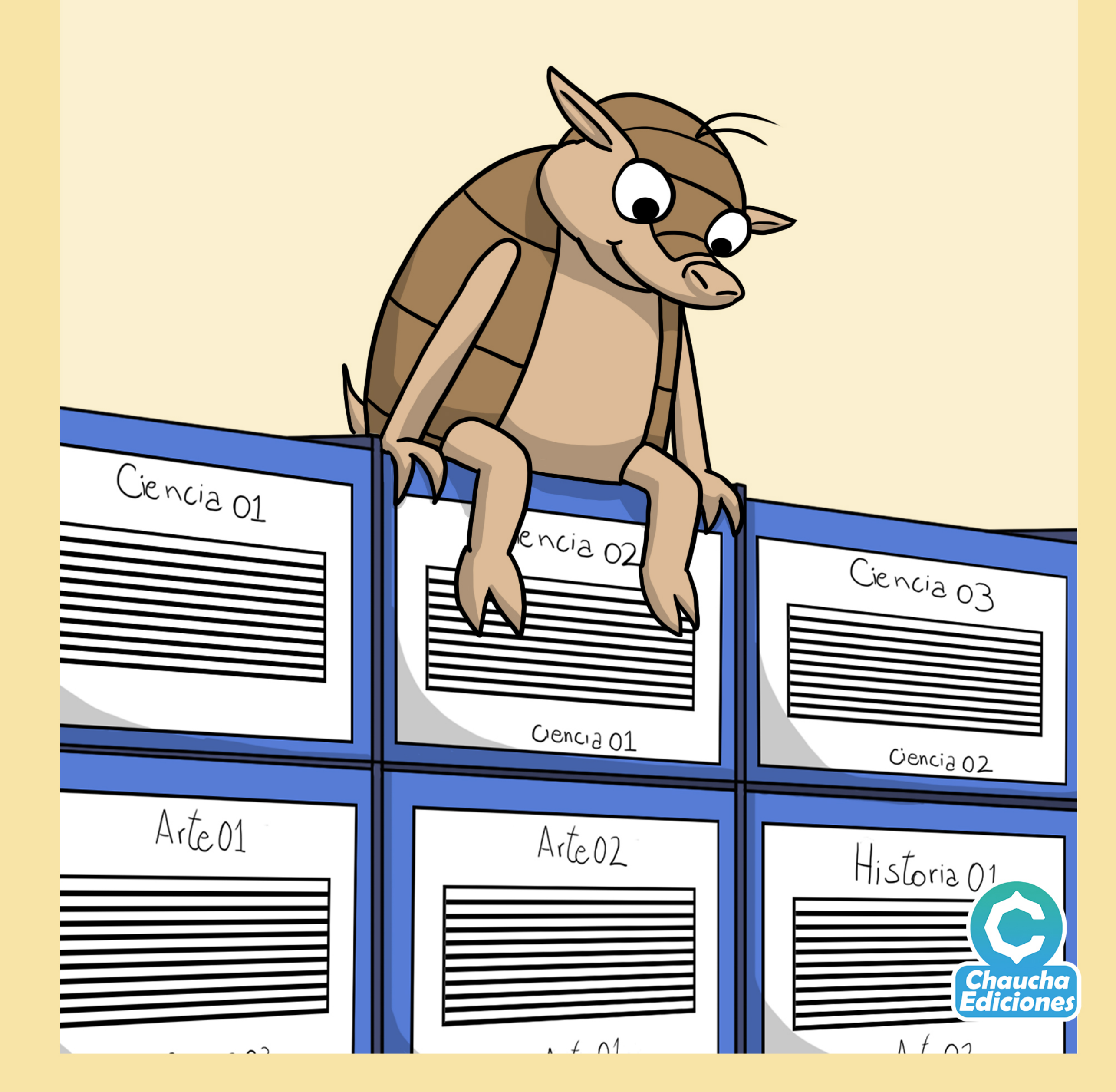
Las Aventuras de Quirquincho©

#2



Las Aventuras de Quirquincho©



Historia: Camilo Castro (@clsource)
Ilustraciones: Leo Quezada (@leo8bits)

01 de Marzo del 2018

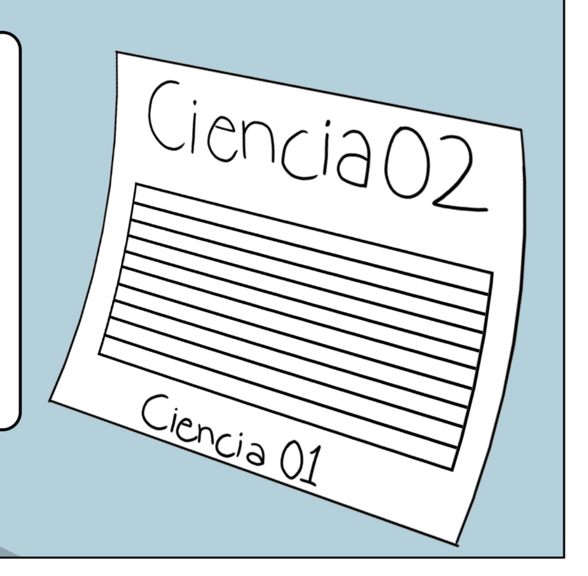


Un día se dió cuenta de que estaba muy desordenada. Entonces decidió cambiar los muebles y crear una mejor forma de organizarlos.

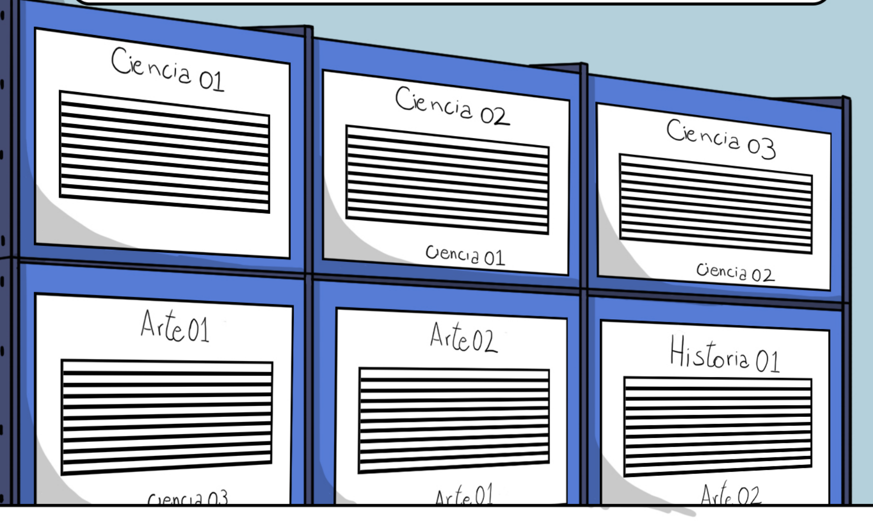


El primer identificador contenía la categoría de la caja y su número único. Por ejemplo, Ciencia 02.

El segundo identificador contenía el identificador (categoría y número) de la caja anterior.

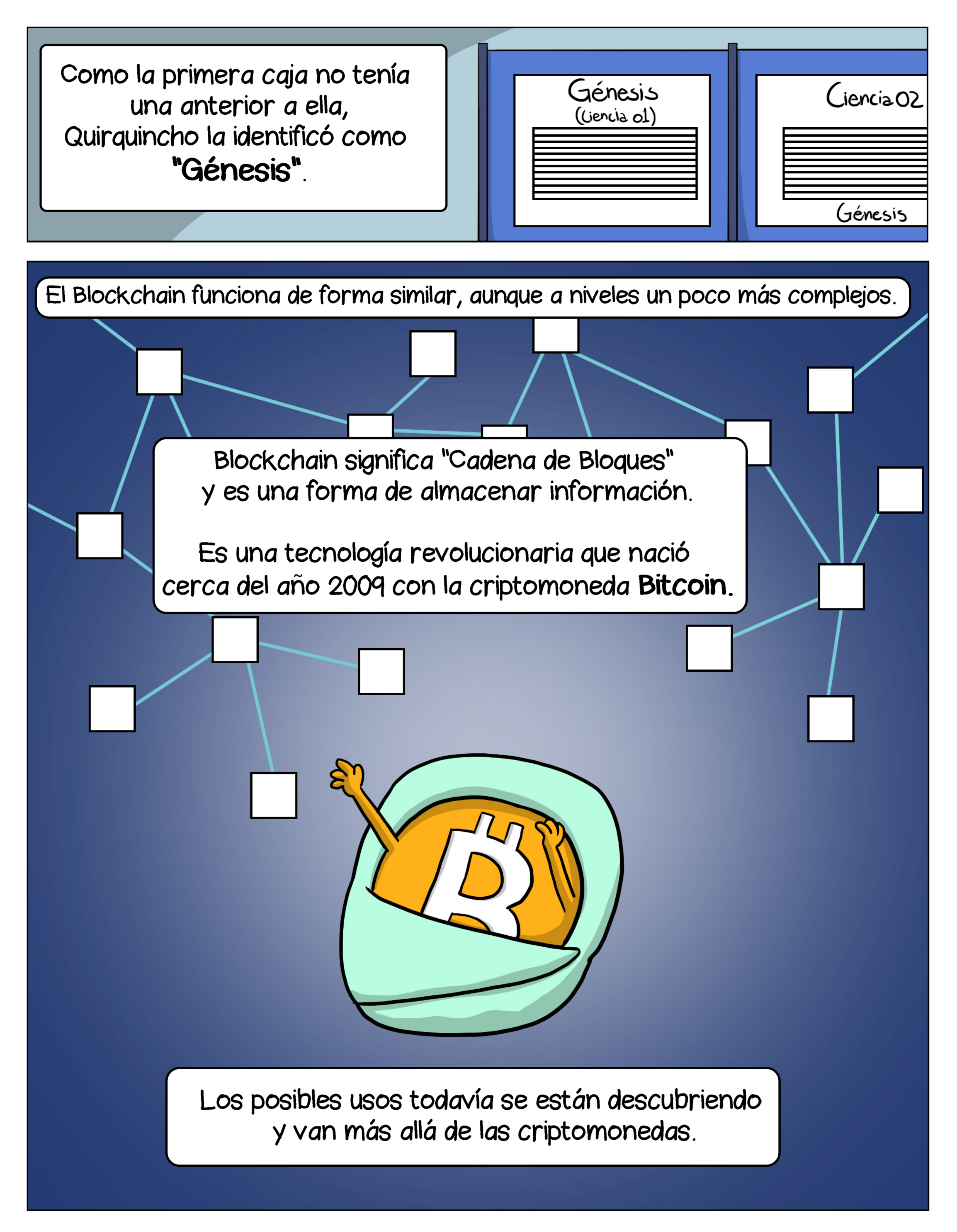


Finalmente pegó una hoja en cada caja. Esta hoja tenía un listado de 10 libros que debían ser almacenados en aquella caja.



De esta forma Quirquincho podía saber exactamente el orden de cada caja y los libros que debían contener.

Si algún día se cambia de casa, sería fácil volver a ordenar los libros de la misma forma.


Como la primera caja no tenía una anterior a ella, Quirquincho la identificó como **"Génesis"**.
Génesis
(Ciencia 01)
Ciencia 02
Génesis
El Blockchain funciona de forma similar, aunque a niveles un poco más complejos.
Blockchain significa "Cadena de Bloques" y es una forma de almacenar información.
Es una tecnología revolucionaria que nació cerca del año 2009 con la criptomoneda **Bitcoin**.
Los posibles usos todavía se están descubriendo y van más allá de las criptomonedas.


Al igual que las cajas que elaboró Quirquincho,
el Blockchain utiliza bloques para almacenar datos.
Cada bloque tiene un tamaño máximo
y dos identificadores para poder organizarlos.
Génesis
Gracias a estos identificadores es posible saber exactamente la posición
del bloque y navegar por la cadena hasta el bloque **"Génesis"**.
Estos identificadores son generados automáticamente
dependiendo del contenido que tenga el bloque.
Usar la tecnología de Blockchain tiene
la ventaja de que si alguien altera la información
de un bloque ya incluido en la cadena,
los identificadores de ese bloque cambiarán.
Lo que obligaría a rehacer la cadena
completamente. Un proceso muy costoso
y mientras más bloques más difícil es.

Esto abre las puertas a novedosas formas de almacenar datos y asegurar de que estos son confiables.



Las criptomonedas como Chaucha, utilizan la tecnología del Blockchain para guardar información de las transacciones.

Es un gran libro contable compartido por todos de forma pública.

Puedes saber cuantas chauchas tiene una dirección, de dónde las obtuvo y a dónde las ha enviado.

Aunque no se puede saber quien es el dueño de esa dirección.



En el próximo número, Quirquincho explicará el rol de los "Mineros".

¡No se lo pierdan!

Las Aventuras de

Quirquincho©



Las Aventuras de

Quirquincho©



www.chaucha.cl

